## Inhaltsverzeichnis

#### **Editorial**

Becker, H.D. (Tübingen). Minimal invasive Chirurgie. 715

Eigler, F.W. (Essen). Nierentransplantation. 111

Kettler, D. (Göttingen). Anästhesie bei minimal invasiver Chirurgie (MIC) – ändert sich auch die anästhesiologische Praxis? 571

Meßmer, K. (München). Hypertone Lösungen. 235

Pichlmaier, H. (Köln). Palliative Krebstherapie. Mit 2 Abb. 313

Schildberg, F.W. (München). Metastasenchirurgie. 499

Thiede, A. (Würzburg). Mechanische Anastomosen im Gastrointestinaltrakt. 439

### Übersichten

Bahnsen, J.; Carl, U.M. (Hamburg). Therapeutische Konsequenzen der Früherkennung lokoregionärer Rezidive beim Mammakarzinom. 57

Bechstein, W.O.; Wiens, M.; Raakow, R.; Keck, H.; Blumhardt, G.; Neuhaus, P. (Berlin). Spezielle "unterstützende" Therapie (Ernährung, Infektionsbekämpfung, Intensivtherapie) in der Transplantationsmedizin. 477

Berlien, H.-P.; Philipp, C.; Engel-Murke, F.; Fuchs, B. (Berlin). Laseranwendungen in der Gefäßchirurgie. 383

Böhrer, H.; Schmidt, H.; Bach, A. (Heidelberg). Intensivmedizinische Aspekte der Sepsis und des septischen Multiorganversagens. Mit 2 Abb. 482

Crozier, T.A. (Göttingen). Anästhesiologische Aspekte der minimal invasiven Chirurgie. 573

Enzler, M.A. (Zürich). Plädoyer für eine differenzierte Wahl des Blutleiters bei peripheren Bypass-Operationen. 377

Germann, G.; Steinau, H.U. (Ludwigshafen, Bochum). Aktuelle Aspekte der Verbrennungsbehandlung. Mit 8 Abb. 290

Grote, E.H.; Duffner, F. (Tübingen). Management des akuten Schädel-Hirn-Traumas. Mit 10 Abb. 17

Lünstedt, B.; Debus, S.; Thiede, A. (Würzburg). Anastomosenheilung bei verschiedenen Nahtverfahren im Gastrointestinaltrakt. Physiologie, experimentelle und klinische Ergebnisse. 1

Peters, K.M.; Adam, G.; Biedermann, M.; Zilkens, K.W.; Günther, R. (Aachen). Osteomyelitis heute – bildgebende Diagnostik und Therapie. Mit 5 Abb. 637

Reidenbach, H.-D. (Köln). Technologische Besonderheiten beim endoskopischen Hochfrequenzstrom- und Laserstrahleinsatz. Mit 4Abb.774

Renner, E. (Köln). Kostenaspekte bei Organtransplantationen. 13

Schöffel, U.; Häring, R.; Farthmann, E.H. (Freiburg). Diagnose und Behandlungsstrategie intraabdomineller Abszesse. Mit 2 Abb. 303

Schricker, Th.; Kugler, B.; Träger, K.; Anhäupl, Th.; Georgieff, M. (Ulm). Neue Aspekte der parenteralen Ernährung des septischen Patienten. Mit 4Abb. 169

Wulff, U. (Köln). Endoskopische Chirurgie – Wirtschaftlichkeit aus der Sicht einer Universitätsklinik. 8

Zippel, H.; Lang, K. (Berlin). Operative Extremitätenverlängerungen – Erfahrungen und Ergebnisse. Mit 7 Abb. 646

### Originalarbeiten

Abri, O.; Loß, H.; Gemperle, A.; Löhde, E.; Kraas, E. (Berlin). Der Einsatz laparoskopischer Operationsmethoden beim mechanischen Dünndarmileus und bei der Magenperforation. Mit 3 Abb. 36

Baer, U.; Diermann, J.; Erbe, C. (Berlin). Die chirurgische Behandlung des blutenden Magen- und Duodenalulkus – Retrospektive Analyse über einen Fünfjahreszeitraum. Mit 2 Abb. 30

Berger, G.; Pohlen, U.; Lippmann, M.; Stiller, D.; Fobbe, F.; Wolf, K.J.; Häring, R. (Berlin). Chemoembolisation von Lebertumoren (VX-2) unter Verwendung von lyophilisiertem Spherex. Mit 3 Abb. 140

Berger, S.; Schürer, L.; Dautermann, Claudia; Härtl, R.; Murr, R.; Röhrich, F.; Baethmann, A. (München). Hypertone Lösungen zur Behandlung des intrakraniellen Drucks. Mit 3 Abb. 237

Beuth, J.; Ko, H.L.; Pichlmaier, H.; Pulverer, G. (Köln). Die Bedeutung der Lektine für die Entstehung von Tumormetastasen und von bakteriellen Infektionsprozessen. 145

Beyersdorf, F.; Sarai, K.; Mitrev, Z.; Eckel, L.; Maul, F.D.; Wendt, Th.; Satter, P. (Frankfurt am Main). Chirurgische Revaskularisation bei Patienten mit akutem Herzinfarkt. Mit 2 Abb. 180

Boese-Landgraf, J.; Häring, R.; Berger, G.; Weber, B.; Hopfenmüller, W.; Hager, K. (Berlin). Gibt es prognostische Parameter, die den Erfolg einer regionalen Chemotherapie bei nichtresektablen Lebermetastasen kolorektaler Karzinome vorhersagen? Mit 2 Abb. 273

Boldt, J.; Hammermann, H.; Hempelmann, G. (Gießen). Kolloidhaltige hypertone Lösungen in der Kardiochirurgie. Mit 5 Abb. 250

Clarkson, R.; Waldner, H.; Siebeck, M.; Schweiberer, L. (München). Hat die laparoskopische Appendektomie Vorteile? Die laparoskopische Appendektomie im Vergleich zur konventionellen Appendektomie? Eine be-

gleitende Untersuchung bei Einführung der Laparoskopie. Mit 4Abb.733

Decker, P.; Hirner, A. (Bonn). Angiodysplasie des Intestinums – Rationelle Diagnostik und Therapie. Mit 4Abb.676

Demmel, N.; Osterholzer, G.; Günther, B. (München). Differenzierte Behandlungsstrategie der Peritonitis: Einzeitig geschlossen mit Drainage oder offen mit programmierter Reintervention / Lavage? 395

Dienemann, H.; Hoffmann, H.; Mewes, Angelika; Müller, Ch.; Schildberg, F.W. (München). Erweiterte Resektionen bei Bronchialkarzinom: Komplikationen und Spätergebnisse. Mit 3 Abb. 539

Eichfeld, U.; Gläser, A.; Schneider, G.; Kraus, J.; Pauer, H.J.; Schwarz, I. (Halle a.d.Saale). Die regionale zytostatische Extremitätenperfusion bei Patienten mit malignem Melanom und Weichteilsarkom – therapeutische Anwendungen und Ergebnisse. Mit 2 Abb. 63

Emmanouilides, Th.; Westenhoff, D. (Bünde). Leistenhernienoperationen nach Bassini-Kirschner – Nachuntersuchung von 781 primär operierten erwachsenen Männern. Mit 2 Abb. 609

Engemann, R.; Lünstedt, B.; Fuchs, K.-H.; Thiede, A. (Würzburg). Der Einsatz von Klammernahtgeräten im oberen Gastrointestinaltrakt. Mit 2 Abb. 440

Eypasch, E.; Menningen, R.; Spangenberger, W.; Troidl, H. (Köln). Die Bedeutung der Laparoskopie bei der Diagnostik und Therapie des akuten Abdomens. 726

Fölsch, C.O.; Kunze, K. (Gießen). Die Osteosynthese subtrochanterer Femurfrakturen mit der Dynamischen Kondylenschraube. Mit 3 Abb. 357

Giebel, G.D.; Karanjia, N.D. (Köln). Tiefe rektovaginale Fisteln und Inkontinenz nach Geburtstrauma. Mit 3 Abb. 84

Grabenhorst, R. (Hildesheim). Bewertung des Rekonstruktionsprinzips nach Bassini bei der Leistenhernie. Mit 2 Abb. 767

Gross, E.; Köppen, H.-O. (Hamburg). Die nahtlose Kompressionsanastomose AKA-2 am Kolon und Rektum. Mit 4Abb. 459

Hanekop, G.-G.; Bautz, M.; Crozier, T.A.; Ensink, F.B.-M.; Decking, R.; Lüders, H.; Kettler, D. (Göttingen). Postoperative Analgesie – eine vergleichende Studie zwischen laparoskopischen Cholezystektomien und Unterbauchlaparotomien. Mit 3 Abb. 592

Hannemann, L.; Korell, R.; Meier-Hellmann, A.; Reinhart, K. (Berlin). Hypertone Lösungen auf der Intensivstation. 245

Helms, B.; Czarnetzki, H.-D. (Rostock). Laparoskopische Operationen am Gallengang. Mit 3 Abb. 329

Hertlein, H.; Schürmann, M.; Piltz, S.; Kauschke, T.;

Lob, G. (München). Operative Behandlungsstrategien bei Femurmetastasen. Mit 4Abb.532

Hesse, U.J.; Pattyn, P.; Kerremans, I.; Troisi, R.I.; van de Vennet, M.; Mortier, E.; Versieck, J.; Decruyenaere, J.; Lutz-Dettinger, N.; Praet, M.; de Hemptinne, B. (Gent). Leber- und Lebersegmenttransplantation bei Erwachsenen und Kindern. Erfahrungen mit den ersten 50 Fällen. Mit 1 Abb. 472

Horstmann, R.; Kern, M.; Joosten, U.; Hohlbach, G. (Bochum). Die Ultraschalldissektion bei der laparoskopischen Cholecystektomie. Mit 5 Abb. 741

Huber, F.T.; Siewert, J.R. (München). Lohnt die chirurgische Therapie des lokoregionalen Rezidivs nach reseziertem kolorektalem Karzinom? Mit 5 Abb. 516

Imdahl, A.; Munzar, T.; Schulte-Mönting, J.; Rückauer, K.D.; Kirchner, R.; Farthmann, E.H. (Freiburg). Perioperative Risikofaktoren beim Ösophaguskarzinom: Eine retrospektive Studie zur Analyse von unabhängigen Faktoren. Mit 2 Abb. 190

Inderbitzi, R.; Furrer, M.; Ris, H.B. (Zürich Chur Bern). Thorakoskopische Eingriffe. 322

Jauch, K.-W.; Koebe, H.G.; Piltz, S.; Hertlein, H.; Dienemann, H. (München). Metastasenchirurgie – Kann Metastasenchirurgie radikal sein? Mit 6 Abb. 508

Karavias, Th.; Hager, K.; Ernst, M.; Dollinger, U. (Berlin). Wandel in der Chirurgie der Divertikulitis. Mit 3 Abb. 76

Keller, H.W.; Wolters, U.; Hülser, R.; Müller, J.M. (Köln). Die Entwicklung der kolorektalen Tumorchirurgie in den letzten 20 Jahren. Mit 3 Abb. 122

Kirste, G. (Freiburg). Stand und Entwicklung der Nierentransplantation. Mit 1 Abb. 113

Klockgether-Radke, A. (Göttingen). Anästhesiologische Aspekte der minimal invasiven Chirurgie – Präoperative Einschätzung. 588

Lies, A.; Josten, Ch.; Muhr, G. (Bochum). Komplikationen der Verriegelungsnagelung und deren Vermeidung. Mit 6 Abb. 342

Lorenz, D.; Lorenz, U.; Hagmüller, E.; Saeger, H.D. (Mannheim). Morbus Crohn: Resektionstherapie im Verlauf von zwei Jahrzehnten. Mit 3 Abb. 127

Lorenz, M.; Hottenroth, Ch.; Encke, A. (Frankfurt am Main). Adjuvante, regionale Chemotherapie nach Resektion von Lebermetastasen kolorektaler Primärtumoren. Mit 4Abb.279

Lünstedt, B.; Engemann, R.; Thiede, A. (Würzburg). Einsatz von Klammernahtgeräten im unteren Gastrointestinaltrakt. Mit 2 Abb. 446

Machan, F.G. (Rathenow). Behandlungsprinzipien bei der chronisch rezidivierenden Ellenbogenluxation. Mit 3 Abb. 153

Manncke, K.; Bueß, G.; Becker, H.D. (Tübingen). Endoskopische Chirurgie am oberen Gastrointestinaltrakt. Mit 14 Abb. 716

Melcher, G.A.; Roder, J.D.; Fink, U.; Funk, A.; Fellbaum, Ch.; Busch, R. (München). Prognosefaktoren beim primär gastrischen Non-Hodgkin Lymphom – Ergebnisse einer uni- und multivariaten Analyse. Mit 6Abb.614

Menke, H.; Graf, J.M.; Heintz, A.; Klein, A.; Junginger, Th. (Mainz). Risikofakoren der perioperativen Morbidität und Letalität beim kolorektalen Karzinom unter besonderer Berücksichtigung von Tumorstadium, Lokalisation und Lebensalter. Mit 1 Abb. 40

Mentges, B.; Bueß, G.; Manncke, K.; Becker, H.D. (Tübingen). Minimal invasive Chirurgie des Kolon und Rektum. Mit 10 Abb. 746

Meyer, G.; Lange, V.; Dienemann, H.; Schildberg, F.-W. (München). Die Video-Thorakoskopische atypische Lungenresektion. Mit 5 Abb. 549

Mischo, J.; Frobin-Klein, Hella; Lindemann, M. (St. Ingbert). Die differenzierte Therapie proximaler Femurfrakturen. Mit 4 Abb. 211

Mörschel, M.; Becker, H. (Bad Homburg). Diagnostik und Therapie der Zökumdivertikulitis. 81

Müller, Ch.; Dienemann, H.; Hoffmann, H.; Berger, H.; Storck, M.; Jolk, A.; Schildberg, F.W. (München). Expandierbare Metallmaschenstents zur Behandlung von Trachealstenosen und Tracheomalazie. Mit 4Abb.543

Osswald, H.; Gleiter, Ch. (Tübingen). Hypernatriämie und Nierenfunktion. Mit 2 Abb. 267

Ostermann, P.A.W.; Ekkernkamp, A.; Johnson, J.R.; Henry, S.L. (Bochum Louisville). Stabilisierung von 150 instabilen Wirbelsäulenverletzungen mit dem Cotrel-Dubousset Instrumentarium – eine Ergebnisanalyse. Mit 2 Abb. 361

Prien, Th.; Thülig, B.; Wüsten, R.; Schoofs, J.; Weyand, M.; Lawin, P. (Münster). Hyperton-hyperonkotischer Volumenerstaz (7,5% NaCl / 10% Hydroxyethylstärke 200.000/0,5) bei Patienten mit Koronararterienstenosen. 257

Prokop, A.; Pichlmaier, H.; Berthold, F. (Köln). Periphere neurogene Tumoren – Chirurgische Therapie des Neuroblastoms. Übersicht und eigene Ergebnisse. Mit 3 Abb. 315

Prokop, A.; Pichlmaier, H. (Köln). Periphere neurogene Tumoren – Chirurgische Therapie der Nervenscheidentumoren. Übersicht und eigene Ergebnisse. Mit 5 Abb. 665

Rädecke, J.; Waninger, J.; Schlotterbeck, E.; Farthmann, E.H. (Freiburg). Folgezustände nach Cholezystektomie – Ein prospektive Studie. Mit 4 Abb. 337

Rader, C.P.; Keller, H.W.; Müller, J.M. (Köln). Diagnose und Therapie der Milzruptur beim schweren Polytrauma. Mit 3 Abb. 205

Ring, T.; Müller-Kortkamp, M.; Sattler, R.W. (Soltau). Neurootologisch meßbare Hirnstammschädigung bei milden bis moderaten kindlichen Schädelhirntraumen. Mit 4 Abb. 466

Ruf, G.; Mappes, H.J.; Kohlberger, E.; Schöffel, U.; Baumgartner, U.; Keller, H.; Blum, U. (Freiburg). Bedeutung des Kolonkontrasteinlaufs in der Ileusdiagnostik. Mit 2Abb. 401

Said, S.; Zieren, J.; Pichlmaier, H. (Köln). Die laparoskopische Hernienchirurgie. Mit 4 Abb. 759

Schafmayer, A.; Schleef, J.; Neufang, Th.; Barthel, M.; Lepsien, G. (Göttingen Münster). Kritische Würdigung der laparoskopischen Hernienchirurgie. Mit 2 Abb. 754

Schmidt-Matthiesen, A.; Kreuzer, J. (Frankfurt am Main). Spektrum und Effektivität der Notfallversorgung durch Chirurgen als Notarztwagenärzte in der Großstadt. Mit 1 Abb. 69

Seiffert, K.; Hesse, U. (Solingen). Die operative Behandlung trochanterer Femurfrakturen mit der Y-Nagelung nach G. Küntscher. Mit 6 Abb. 658

Slisow, W.; Kolbow, Ch.; Fischer, J. (Berlin- Oranienburg). Perioperative klinisch-pathomorphologische Beurteilung des pararektalen Lymphknotenstatus und ihr Beitrag zur definitiven Entscheidung für eine lokale Exstirpation des Rektumkarzinoms. Mit 1 Abb. 197

Steinau, G.; Tittel, A.; Schumpelick, V. (Aachen). Tageschirurgische (TCH) Eingriffe im Kindesalter an einer chirurgischen Klinik. Mit 2 Abb. 25

Thieler, H. (Erfurt). Die Dialysebehandlung bei chronischer Niereninsuffizienz. Mit 6Abb. 118

Torsello, G.; Kutkuhn, B.; Kniemeyer, H.; Sandmann, W. (Düsseldorf). Prophylaxe des akuten Nierenversagens in der suprarenalen Aortenchirurgie. Ergebnisse einer Pilotstudie. Mit 3 Abb. 390

Vogel, S.; Engemann, R.; Thiede, A. (Würzburg). Enterale Anastomosen im Bereich des oberen Gastrointestinaltrakts mit dem biofragmentierbaren Anastomosenring. Mit 4Abb.452

Walther, M.; Wölfel, R.; Koerfgen, H.-P.; Keßler, Ch. (Erlangen). Acht Jahre Erfahrung mit der Titanprothese "Erlanger Modell" – Ergebnisse nach zementloser Implantation von 250 Hüftprothesen. Mit 7 Abb. 351

Walz, M.K.; Thürauf, N.; Eigler, F.-W. (Essen). Die Punktionstracheostomie beim Intensivpatienten. Technik und Ergebnisse einer minimal-invasiven Methode. Mit 3 Abb. 406

Weyland, W.; Crozier, T.A.; Bräuer, A.; Georgius, P.; Weyland, A.; Neufang, T.; Braun, U. (Göttingen). Anäs-

thesiologische Besonderheiten der operativen Phase bei laparoskopischen Operationen. Mit 2 Abb. 582

Willner, J.; Kiricuta, I.C.; Kölbl, O.; Bohndorf, W. (Würzburg). Prognosefaktoren beim Mammakarzinom – Klassifikation in nichtuniversitären Krankenhäusern. Mit 4 Abb. 525

Wittekind, Ch. (Erlangen). Bedeutung von Tumorwachstum und -ausbreitung für die chirurgische Radikalität. Mit 2 Abb. 500

Woisetschläger, R.; Rieger, R.; Schrenk, P.; Wayand, W. (Linz). Laparoskopische Cholezystektomie – Vor- und Nachteile. Mit 3 Abb. 135

Wolters, U.; Müller, J.M.; Pichlmaier, H. (Köln). Prospektive Kliniksdokumentation als Instrument der chirurgischen Qualitätssicherung. Mit 5 Abb. 600

Zünd, G.; Enzler, M.; Schimmer, R.; von Segesser, L.; Turina, M. (Zürich). Differentialdiagnose bei Ischämie der unteren Extremitäten von jungen Erwachsenen. Mit 4Abb. 622

## Der interessante Fall

Ernst, M.; Lippmann, M.; Fleige, B. (Berlin). Primärer Hyperparathyreoidismus bei intrathyreoidalem Nebenschilddrüsenkarzinom. Mit 4 Abb. 682

Jakschik, J.; Decker, D.; Vogel, H.; Hirner, A. (Bonn). Akute obere gastrointestinale Blutung aufgrund eines rupturierten Aneurysmas der A. gastroepiploica dextra. Mit 2 Abb. 157

Kaulbach, H.G.; Vetter, H.O.; Reichenspurner, H.; Pfeiffer, M.; Schindler, G.; Röll, W.; Reichart, B. (München). Erste Anwendung des Linksherzunterstützungssystems NOVACOR als Überbrückung zur Herztransplantation am Kinikum Großhadern. Mit 3 Abb. 687

Klee, F.; Osswald, B.R.; Wysocki, S. (Heidelberg). Entzündlicher Darmtumor als Ursache einer Thrombozytopenie. 226

Meyer, K.; Welsch, H. (Wolfen). Spontane Harnblasenruptur nach Strahlentherapie. 230

Pighin, G.; Crozier, T.A.; Weyland, W.; Lüdtke, F.E.; Kettler, D. (Göttingen). Anästhesiologische Besonderheiten bei laparoskopischen Operationen im Säuglingsalter. 628

Sachs, M.; Encke, A. (Frankfurt am Main). Der Morbus Ménétrier – eine seltene Erkrankung des Magens. Mit 5 Abb. 160

Swoboda, L.; Walz, H.; Kirchner, R.; Wertzel, H.; Hasse, J. (Freiburg). Tracheal- und Bronchusruptur nach stumpfem Thoraxtrauma. Mit 6 Abb. 47

Zimmermann, T.; Kelm, C.; Heinrichs, C.; Herold, G. (Gießen). Die beidseitige Quadricepssehnenruptur – Fallbeschreibung und Literaturübersicht. Mit 2 Abb. 368

#### Klinisch-experimentelle Medizin

Faist, E.; Schinkel, C.; Zimmer, S.; Kremer, J.P.; Alkan, S.; Rordorf, C.; von Donnersmarck, H.; Schildberg, F.W. (München Basel). The influence of major trauma on the regulatory levels of Interleukin-1 (IL-1) and IL-2 in human mononuclear leukocytes. With 10 fig. 420

Gutt, C.N.; Berguer, R.; Stiegmann, G.V. (Frankfurt am Main Denver). Laparoskopische Chirurgie an der Ratte: Beschreibung einer neuen Technik. Mit 3 Abb. 631

Osswald, H.; Gleiter, Ch. (Tübingen). Renale Wirkungen des Adenosins: mögliche Konsequenzen für die Nierentransplantation. Mit 8 Abb. 90

Torsello, G.; Reinicke, P.; Szabo, Z.; Sandmann, W. (Düsseldorf). Die Rolle der pharmakologischen Nierenprotektion zur Prophylaxe des postischämischen Nierenversagens im Tierexperiment. Mit 5 Abb. 412

Vollmar, Brigitte; Lang, G.; Post, St.; Menger, M.D.; Meßmer, K. (München Heidelberg). Die Mikrozirkulation der Leber im hämorrhagischen Schock der Ratte und ihre Bedeutung für Energiestoffwechsel und Funktion. Mit 6Abb.218

Vollmar, Brigitte; Glasz, Julia; Senkel, A.; Menger, M.D.; Messmer, K. (München). Role of leukocytes in the initial hepatic microvascular response to endotoxemia. With 2 fig. 691

### Kurzmitteilung

Dunst, J.; Eberle, E. (Erlangen). Benutzung der TNM-Klassifikation in der klinischen Praxis. Mit 1 Abb. 560

Encke, A.; Hermanek, P.; Burg, G. (Frankfurt am Main Erlangen Zürich). Mitteilung des Deutschsprachigen TNM-Komitees (DSK-TNM). 310

Grundmann, R.T. (Melsungen). Zur experimentellen und klinischen Evaluierung von Gefäßprothesen. 436

Kapral, W.; Auer, H.; Obermaier, A. (Melk). Zur Rezidivrate der Leistenbruchoperation nach Bassini. 215

Koebe, H.G.; Thasler, W.; Schildberg, F.W. (München). Bioartifizieller Organersatz der Leber. Mit 1 Abb. 697

Schäfer, M.; Reinhart, K. (Berlin). Die Plazierung von zentralen Venenkathetern mit Hilfe der intraatrialen EKG-Ableitung. Mit 1 Abb. 432

# Medizin und Recht

Freund, J.F. (Freiburg). Risikoaufklärung – Zeitpunkt richtig wählen. 103

#### Medizin und Ethik

Koslowski, P. (Hannover). Ethik und ärztliche Kunst. 492

# Bibliothek des Chirurgen

Grundmann, R.T. (Melsungen). Zur Behandlung des Mammakarzinoms "vor hundert Jahren". 106

Grundmann, R.T. (Melsungen). Nichttraumatische Harnblasenperforationen. 232

Grundmann, R.T. (Melsungen). "Schloffer-Tumore". 309 Grundmann, R.T. (Melsungen). Ein Fall von offenem kindlichen Schädelhirntrauma vor 100 Jahren. 495

Grundmann, R.T. (Melsungen). Bluttransfusion vor 100 Jahren. 567

Klimpel, V. (Dresden). Chirurgischer Gedenkkalender 1993. 53

Sachs, M. (Frankfurt am Main). Die Erforschung des Pankreas und seiner entzündlichen Krankheiten vom 16. – 19. Jahrhundert. Mit 7 Abb. 702

Sachs, M.; Encke, A. (Frankfurt am Main). Die Reparationsverfahren der Leistenhernienchirurgie in ihrer historischen Entwicklung. Mit 7 Abb. 780

Seyfarth, H.; Herzog, K.H. (Leipzig, Dresden). In memoriam Heinrich Kuntzen. Mit 1 Abb. 372

## Kommentare und Erwiderungen

Ahnefeld, F.W. (Ulm). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag Spektrum und Effektivität der Notfallversorgung durch Chirurgen als Notarztwagenärzte in der Großstadt, Zentralbl Chir 118(1993) 69-74. 75

Böhrer, H.; Martin, E. (Heidelberg). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zu den Beiträgen "Hypertone Lösungen in der Kardiochirurgie", Zentralbl Chir 118(1993) 250-256, und "Hyperton-hyperonkotischer Volumenersatz (7,5% NaCl / 10% Hydroxyethylstärke 200.000/0,5) bei Patienten mit Koronararterienstenosen," Zentralbl Chir 118(1993) 257-263. 264

Deutsch, E. (Göttingen). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Risikoaufklärung – Zeitpunkt richtig wählen", Zentralbl Chir 118(1993) 103-104. 105

Ewe, K. (Mainz). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Morbus Crohn: Resektionstherapie im Verlauf von zwei Jahrzehnten", Zentralbl Chir 118(1993) 127-133. 133

Grote, E.H. (Tübingen). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Hypertone Lösungen zur Behandlung des intrakraniellen Drucks", Zentralbl Chir 118(1993) 237-243. 243

Grundmann, R.T. (Melsungen). Kommentar der Schriftleitung zur Arbeit von U. Wulff: "Endoskopische Chirurgie – Wirtschaftlichkeit aus der Sicht einer Universitätsklinik", Zentralbl Chir 118(1993) 8-12. 12

Grundmann, R.T. (Melsungen). Kommentar zur Arbeit von Weyland et al.: "Anästhesiologische Besonderheiten der operativen Phase bei laparoskopischen Operationen", Zentralbl Chir 118(1993) 582-586. 587

Hellige, G. (Göttingen). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zu den Beiträgen "Hypertone Lösun-

gen in der Kardiochirurgie", Zentralbl Chir 118(1993) 250-256, und "Hyperton-hyperonkotischer Volumenersatz (7,5% NaCl / 10% Hydroxyethylstärke 200.000/0,5) bei Patienten mit Koronararterienstenosen", Zentralbl Chir 118(1993) 257-263. 265

Hermanek, P. (Erlangen). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Perioperative klinischpathomorphologische Beurteilung des pararektalen Lymphknotenstatus und ihr Beitrag zur definitiven Entscheidung für eine lokale Exstirpation des Rektumkarzinoms", Zentralbl Chir 118(1993) 197-202. 202

Junginger, Th. (Mainz). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Primärer Hyperparathyreoidismus bei intrathyreoidalem Nebenschilddrüsenkarzinom", Zentralbl Chir 118(1993) 682-685. 685

Mempel, W. (München). Im Brennpunkt: Bluttransfusion. Risiken und Probleme bei der Blutübertragung. 563

Prien, Th. (Münster). Erwiderung zu den Kommentaren der "Beiträge Hypertone Lösungen in der Kardiochirurgie", Zentralbl Chir 118(1993) 250-256, und "Hypertonhyperonkotischer Volumenersatz (7,5% NaCL / 10% Hydroxyethylstärke 200.000/0,5) bei Patienten mit Koronararterienstenosen", Zentralbl Chir 118(1993) 257-263, von H. Böhrer und E. Martin (Zentralbl Chir 118(1993) 264) sowie G. Hellige (Zentralbl Chir 118(1993) 265). 374

Raghavachar, A. (Berlin). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Entzündlicher Darmtumor als Ursache einer Thrombozytopenie", Zentralbl Chir 118(1993) 226-228. 228

Seufert, R.M. (Remscheid). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Diagnose und Therapie der Milzruptur beim schweren Polytrauma", Zentralbl Chir 118(1993) 205-209. 209

Wilken, D.; Kahl, Ch. (Steinheim). Korrespondenz zur Arbeit von T. Zimmermann u.a.: "Die beidseitige Quadricepssehnenruptur", Zentralbl Chir 118(1993) 368-371. 568

Winkler, R. (Schleswig). Kommentar auf Anforderung der Schriftleitung zum Beitrag "Tiefe rektovaginale Fisteln und Inkontinenz nach Geburtstrauma", Zentralbl Chir 118(1993) 84-88. 89

#### Informationen

Encke, A. (Frankfurt am Main). Mitteilung der Deutschen Interdisziplinären Vereinigung für Intensiv- und Notfallmedizin (DIVI): Grundkatalog zur fakultativen Weiterbildung "Intensivmedizin" (verabschiedet durch die DIVI am 13. 11. 92). 166

# Nachruf

Nachruf: Prof. Dr. med. Walter Nowak, Direktor der Chirurgischen Klinik an der Medizinischen Akademie Erfurt, ist am 26. November 1992 im Alter von 54 Jahren gestorben (Lippert, H.). 107

## Buchbesprechungen

Annas, G.J.: The rights of patients (Ref.:H.W. Keller) 108

Barrowcliffe, T.W.; Johnson, E.A.; Thomas, D.P.: Low molecular weight heparin (Ref.: A. Encke) 233

Bernard, M.; Hertel, P.; Hofer, H.: Arthroskopie und Chirurgie der Schulter. Fortschritte in der Arthroskopie (Ref.: A. David) 712

Breitner: Traumatologie 2: Becken, Wirbelsäule, Infektionen des Knochens und der Gelenke, Pseudarthrosen. Kinzl, L. (Hrsg.): Chirurgische Operationslehre, Band IX (Ref.: W. Stock)712

Bruhn, H.D.: Niedrig dosiertes Heparin. Wirkungsweise und Indikationen (Ref.: A. Encke) 788

Carl, U.M.; Kohner, H.; Heller, M.; Langendorf, H.-U.: Traumatologie (Ref.: J. Rosenberger) 55

Cuschieri, A.; Berci, G.; Par-Partlow, M.; Sackier, J.; Nathanson, L.K.: Laparoscopic biliary surgery (Ref.: K.-J. Paquet) 438

Cyran, W.; Helfferich, K.H.; Kleinewefers, H.; Kremp, F.; Mappes, G.; Sparwasser, H.: Vermeidbare Behandlungsfehler des Arztes (Ref.: A. Gläser) 168

Dick, W.; Schuster, H.-P.: Notfall- und Intensivmedizin mit Repetitorium (Ref.: T. Mutzbauer) 55

Dilger, J.; Luft, D.; Risler, T.; Schmülling, R.-M.: Therapieschemata Akut- und Intensivmedizin (Ref.: U. Wolters) 570

Dringenberg, U.; Lerut, J.: Organtransplantation (Ref.: A. Encke) 438

Gaudernak, T.: Die instabile Kniescheibe (Ref.: H.W. Keller)55

Gladisch, R.: Praxis der abdominellen Ultraschalldiagnostik (Ref.: G. Ruf) 168

Gläser, A.: Krebsoperationen (Ref.: P. Hermanek) 569

Grotewohl, J.; Mahac, A.: Nicht invasive Diagnostik und minimal invasive Therapie bei Venenerkrankungen. Ein Leitfaden für phlebologisch interessierte Ärzte (Ref.: A. Gläser) 713

Heberer, G.; Köle, W.; Tscherne, H. (Hrsg.): Chirurgie und angrenzende Gebiete. Anaesthesie, Herzchirurgie, Kinderchirurgie, Neurochirurgie, Orthopädie, Plastische Chirurgie, Urologie (Ref.: K.J. Paquet) 569

Herbst, H.; Bause, J.: Rettungssanitäter – Rettungsassistent. Ein Leitfaden für Ausbildung und Praxis (Ref.: M. Georgieff) 233

Jerosch, J.; Geske, B.: Das funktionelle Kompartment-Syndrom am Oberschenkel. Diagnostik und Therapie in Klinik und Praxis. In: Krämer, J.; Schlegel, K.-F. (Hrsg.): Bücherei der Orthopädie, Band 61 (Ref.: M. Gawenda) 788

Kremer, B.; Henne-Bruns, D.: Das Hepatikusgabel-Karzinom (Ref.: J.M. Müller) 233

Kremer, K.; Lierse, W.; Platzer, W.; Schreiber, H.W.; Weller, S.: Chirurgische Operationslehre – Spezielle Anatomie, Indikationen, Technik, Komplikationen. Band 6: Darm (Ref.: K.-J. Paquet) 438

Kronberger, L. (Hrsg.): Experimentelle Chirurgie (Ref.: K. Meßner) 789

Largiadér, F.; Buchmann, P.; Metzger, U.; Säuberli, H. (Hrsg.): Checkliste Viszerale Chirurgie (Ref.: K.-J. Paquet) 635

Lisle, D.; Ger, R.: Imaging for surgeons (Ref.: A. Gläser) 635

Mang, H.: Atemtherapie. Grundlagen, Indikationen und Praxis (Ref.: H. Kämmerer) 56

Neiger, A.: Atlas der praktischen Proktologie (Ref.: H. Hansen) 108

Niethard, F.U.; Pfeil, J.: Orthopädie (Ref.: G. Muhr) 375

Osterwalder, C.; Forster, B.; Hirsig, J.: Die Leistenhernie beim Kind und beim Erwachsenen (Ref.: K. Heller) 375

Phillips, K.R.; Northover, J.M.: Modern coloproctology (Ref.: H. Pichlmaier) 497

Portal hypertension. Bailliere's Clinical Gastroenterology. Ed. Shields, R. (Ref.: K.-J. Paquet)497

Pott, G.; Schrameyer, B.: ERCP-Atlas (Ref.: V. Paolucci) 311

Rippstein, J.R.; Gerhardt, J.J.: Gelenk und Bewegung. Neutral-O-Durchgangsmethode, SFTR-Protokollierung, Rationelle Meßtechnik, Moderne Goniometrie (Ref.: A. Roth) 312

Schmidt, H.M.; Lanz, U.; Kohnle, G.: Chirurgische Anatomie der Hand (Ref.: J. Rosenberger) 108

Textbook of surgery: the biological basis of modern surgery practice. Ed. Sabiston Jr., D.C. (Ref.: K.-J. Paquet)497

Thompson, J.C.; Rose, L.: Atlas of surgery of the stomach, duodenum, and small bowel (Ref.: K.-J. Paquet) 375

Vinzenz, K.; Waclawiczek, H.W.: Chirurgische Therapie von Kopf-Hals-Karzinomen (Ref.: H.-R. Metelmann) 311

Werner, J.: Biomathematik und Medizinische Statistik (Ref.: R.T. Grundmann) 168

Zöckler, C.E.; Draese, K.; Schopohl, J.: Spezielle Chirurgie der Gallenwege. Erfahrungsberichte, kritische Analysen (Ref.: R. Häring) 635

